

10/55305

10/55305 02 NOV 2005

INTERNATIONAL APPLICATION NO.: PCT/DE2004/000917
ATTORNEY'S DOCKET NUMBER: KKRT-00601-NUS

INTERNATIONAL SEARCH REPORT FOLLOWS THIS PAGE (FORM
PCT/ISA/210) - NEXT 6 PAGES

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.
PCT/DE2004/000917

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 E05B65/12

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 E05B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	FR 1 492 728 A (MENZIMER) 18 August 1967 (1967-08-18)	1
A	figures 3,11	3-5
X	WO 03/025319 A (INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.) 27 March 2003 (2003-03-27)	1,6-9
A	page 7, line 15 - line 17; figures	10
X	EP 1 234 937 A (VALEO SECURITÉ HABITACLE) 28 August 2002 (2002-08-28)	1,4,6-9
A	paragraphs '0026!, '0027!; figures 1,3	10
X	WO 03/018939 A (KIEKERT AG) 6 March 2003 (2003-03-06)	1,6-9
	page 7, line 5 - line 9; figure 1	
X	US 2002/167177 A1 (ERICSSON ET AL) 14 November 2002 (2002-11-14)	1,6-9
	figures	

 Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *Z* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

16 September 2004

Date of mailing of the international search report

29/09/2004

Name and mailing address of the ISA
European Patent Office, P.B. 5018 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 81 651 epo nl,
Fax. (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Van Beurden, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/DE2004/000917

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
FR 1492728	A	18-08-1967	NONE		
WO 03025319	A	27-03-2003	WO CA	03025319 A1 2460818 A1	27-03-2003 27-03-2003
EP 1234937	A	28-08-2002	FR DE EP	2821109 A1 60200624 D1 1234937 A1	23-08-2002 22-07-2004 28-08-2002
WO 03018939	A	06-03-2003	DE WO EP	10140957 A1 03018939 A1 1421246 A1	20-03-2003 06-03-2003 26-05-2004
US 2002167177	A1	14-11-2002	DE FR IT	10100008 A1 2819004 A1 MI20012823 A1	11-07-2002 05-07-2002 30-06-2003

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/000917

A. KLASSEFIZIERTUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 E05B65/12

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestpräzis (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 E05B

Recherchierte aber nicht zum Mindestpräzis gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGEGEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	FR 1 492 728 A (MENZIMER) 18. August 1967 (1967-08-18) Abbildungen 3,11	1
A		3-5
X	WO 03/025319 A (INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.) 27. März 2003 (2003-03-27) Seite 7, Zeile 15 - Zeile 17; Abbildungen	1,6-9
A		10
X	EP 1 234 937 A (VALEO SECURITÉ HABITACLE) 28. August 2002 (2002-08-28) Absätze '0026!, '0027!; Abbildungen 1,3	1,4,6-9
A		10
X	WO 03/018939 A (KIEKERT AG) 6. März 2003 (2003-03-06) Seite 7, Zeile 5 - Zeile 9; Abbildung 1	1,6-9
X	US 2002/167177. A1 (ERICSSON ET AL) 14. November 2002 (2002-11-14) Abbildungen	1,6-9

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweitliefert erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgetragen)
- O* Veröffentlichung, die sich auf eine minderliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstattung oder andere Maßnahmen bezieht
- P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzipie oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- V* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahelegend ist
- & Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendetermin des internationalen Recherchenberichts
16. September 2004	29/09/2004
Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl, Fax (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Van Beurden, J

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/000917

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1492728	A	18-08-1967	KEINE			
WO 03025319	A	27-03-2003	WO CA	03025319 A1 2460818 A1	27-03-2003 27-03-2003	
EP 1234937	A	28-08-2002	FR DE EP	2821109 A1 60200624 D1 1234937 A1	23-08-2002 22-07-2004 28-08-2002	
WO 03018939	A	06-03-2003	DE WO EP	10140957 A1 03018939 A1 1421246 A1	20-03-2003 06-03-2003 26-05-2004	
US 2002167177	A1	14-11-2002	DE FR IT	10100008 A1 2819004 A1 MI20012823 A1	11-07-2002 05-07-2002 30-06-2003	

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts PCT/97 038	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen PCT/DE2004/000917	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 30/04/2004	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 08/05/2003
Anmelder KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT		
<p>Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.</p> <p>Dieser internationale Recherchenbericht umfasst insgesamt <u>2</u> Blätter.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.</p>		
<p>1. Grundlage des Berichts</p> <p>a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.</p> <p><input type="checkbox"/> Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.</p> <p>2. <input type="checkbox"/> Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).</p> <p>4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.</p> <p><input type="checkbox"/> wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:</p>		
<p>5. Hinsichtlich der Zusammenfassung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.</p> <p><input type="checkbox"/> wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.</p> <p>6. Hinsichtlich der Zeichnungen</p> <p>a. ist folgende Abbildung der Zeichnungen mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. <u>2</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> wie vom Anmelder vorgeschlagen</p> <p><input type="checkbox"/> wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.</p> <p><input type="checkbox"/> wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.</p>		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/000917

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 1492728	A	18-08-1967	KEINE			
WO 03025319	A	27-03-2003	WO CA	03025319 A1 2460818 A1	27-03-2003 27-03-2003	
EP 1234937	A	28-08-2002	FR DE EP	2821109 A1 60200624 D1 1234937 A1	23-08-2002 22-07-2004 28-08-2002	
WO 03018939	A	06-03-2003	DE WO EP	10140957 A1 03018939 A1 1421246 A1	20-03-2003 06-03-2003 26-05-2004	
US 2002167177	A1	14-11-2002	DE FR IT	10100008 A1 2819004 A1 MI20012823 A1	11-07-2002 05-07-2002 30-06-2003	